

Faunafeltárás Kárpátalján – 12 év Varga Zoltán szárnyai alatt

Szanyi Szabolcs

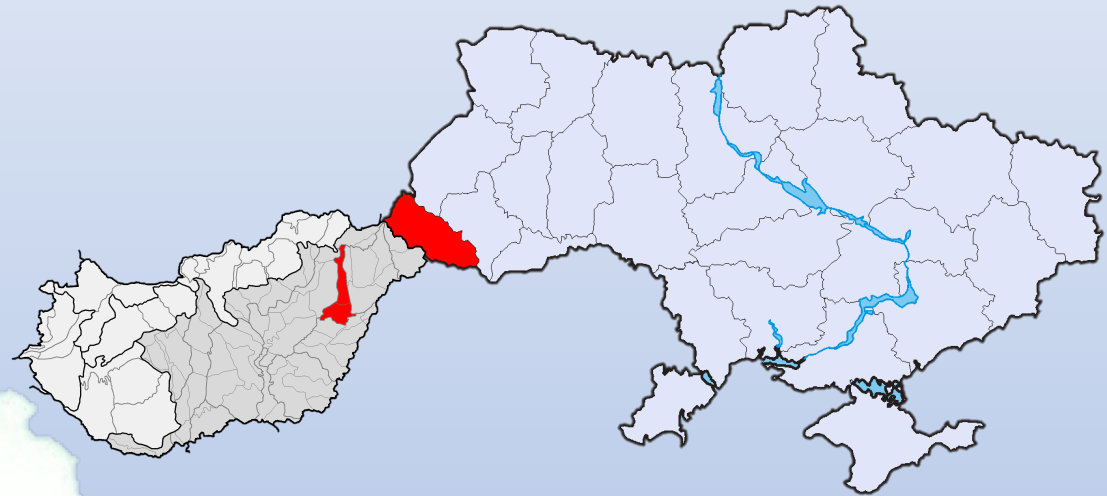
Debreceni Egyetem, MÉK, Növényvédelmi Intézet, 4032. Debrecen,
Böszörményi út 138.

szanyi.szabolcs@agr.unideb.hu

Nagydobrony



- 2006
- 2007



2007-2014 – nappali lepke közösségek

- **Faunisztika**
- **Transzekt menti számlálás**
- **6 terület**
- **66 faj**
- **6500 egyed**



Szanyi et al. (2018): Diversity and concordance in the composition of butterfly assemblages of the Transcarpathian (Bereg) plain (SW Ukraine). *Biologia* 73 (10): 952-964.

Szanyi et al. (2015): Butterfly assemblages in fragmented meadow habitats of the Pre-Carpathian lowland (Bereg plain, SW Ukraine). *Applied Ecology and Environmental Research* 13 (3): 615-626.

Szanyi, Sz. & Varga, Z. (2015): Changes in butterfly assemblages of meadows in a Transcarpathian game reserve. – *Entomologica Romanica* 19: 41-50.

2010-2015 – Egyenesszárnyú vizsgálatok



- **Faunisztika**
- **Közösség ökológia**
- **Populációdinamika**
- **Holoptéria**



Szanyi et al. (2019): Effect of dramatic alteration of landscape structure on the Orthoptera assemblages of Transcarpathian Lowland meadows (West Ukraine). *Biologia* (Submitted)

Szanyi et al. (2019): Orthoptera assemblages of the relict meadows of the Szernye-Marsh area (West Ukraine: Transcarpathia). *Polish Journal of Ecology* (Submitted).

Szanyi et al. (2015): Orthoptera fauna of the Ukrainian part of the Bereg Plain (Transcarpathia, Western Ukraine). *Articulata* 30 (1): 91-104.

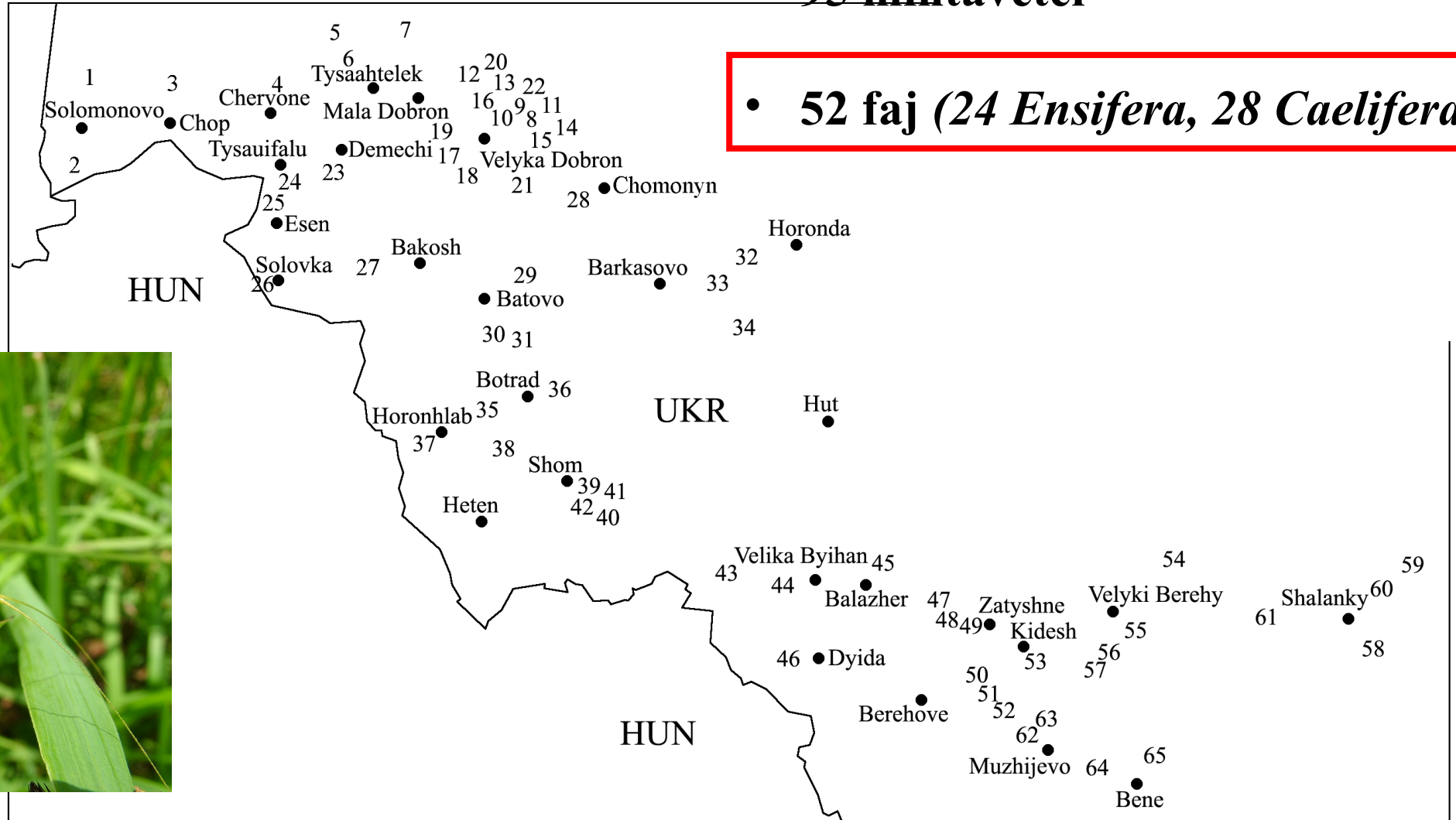
Szanyi et al. (2014): Contrasting patterns of macroptery in Roesel's bush cricket *Metrioptera roeseli* (Orthoptera, Ensifera). – *Estonian Journal of Ecology* 63 (4): 299-311.

Egyenesszárnyú vizsgálatok – ukrainai adatgyűjtés



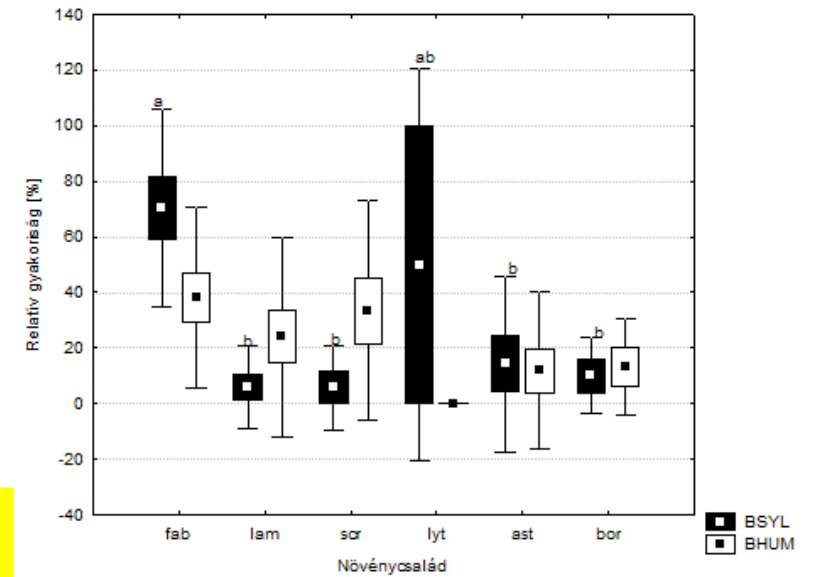
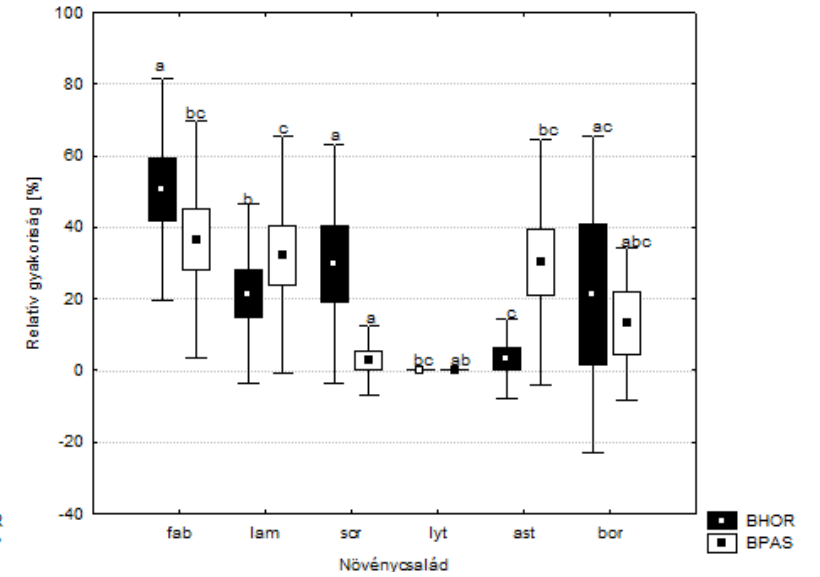
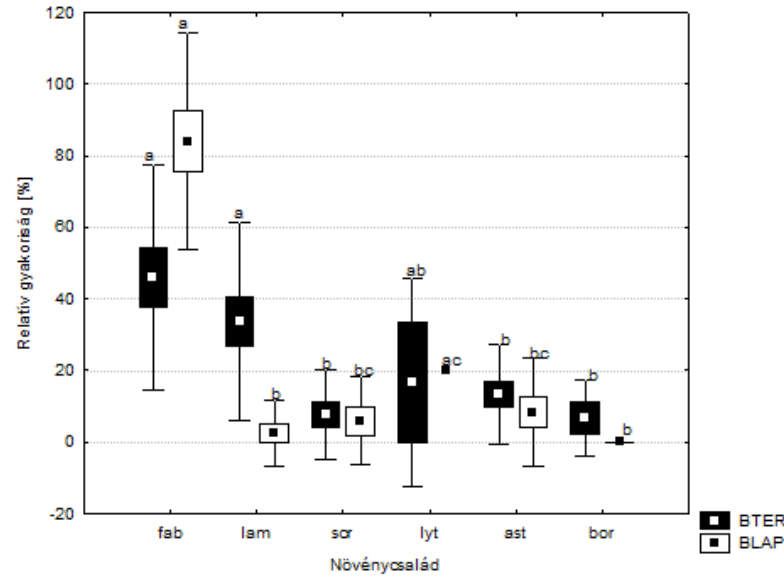
- 65 mintaterület
- 95 mintavétel

• 52 faj (24 *Ensifera*, 28 *Caelifera*)



2013 – Poszméhek viráglátogatás preferenciái

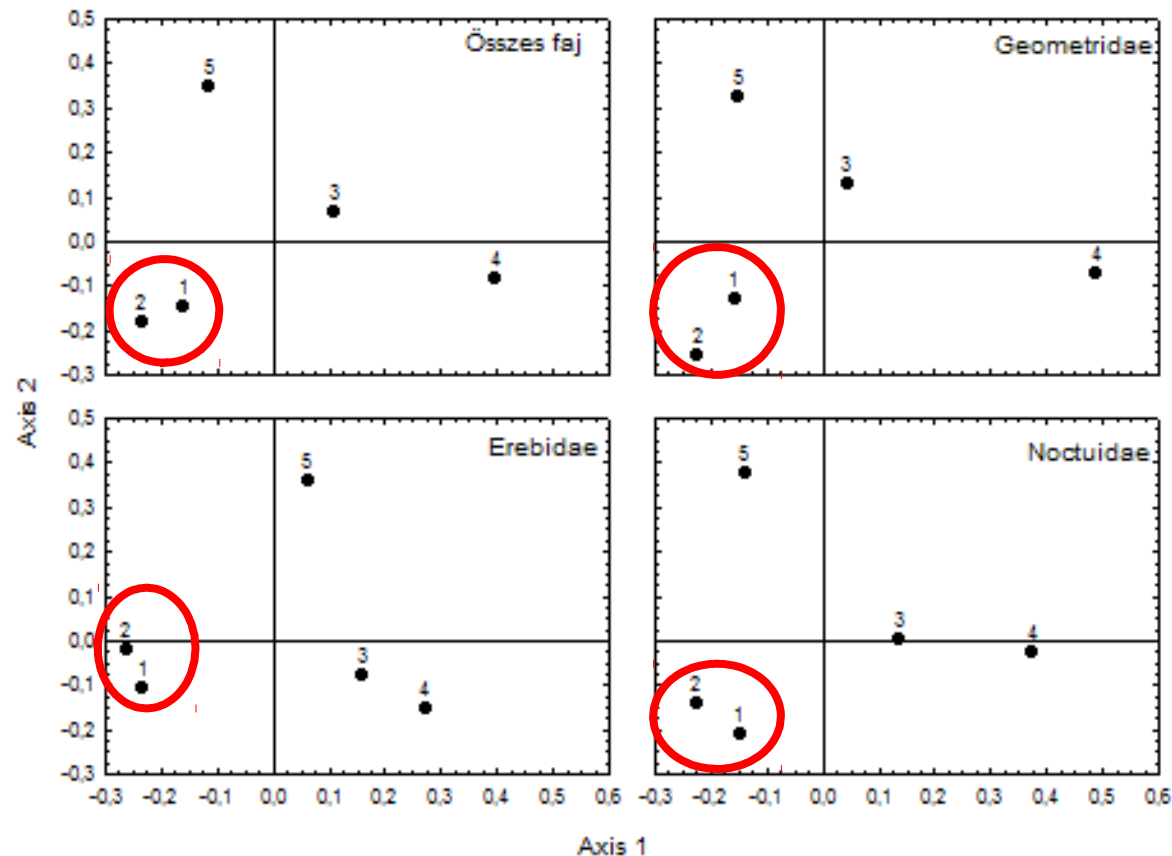
- 4 terület
- 6 faj
- 692 egyed



Szanyi et al. (2019): Flower visiting preferences of bumblebees (Apidae: Bombus spp.) in grasslands of the Velyka Dobron' Game Reserve (Transcarpathia, Ukraine). North-Western Journal of Zoology (In press).

2009-2016 – Fénycsapdás vizsgálatok

- Faunisztika
- Közösség ökológia
- Populációdinamika
- 3 módszer
- 508 faj



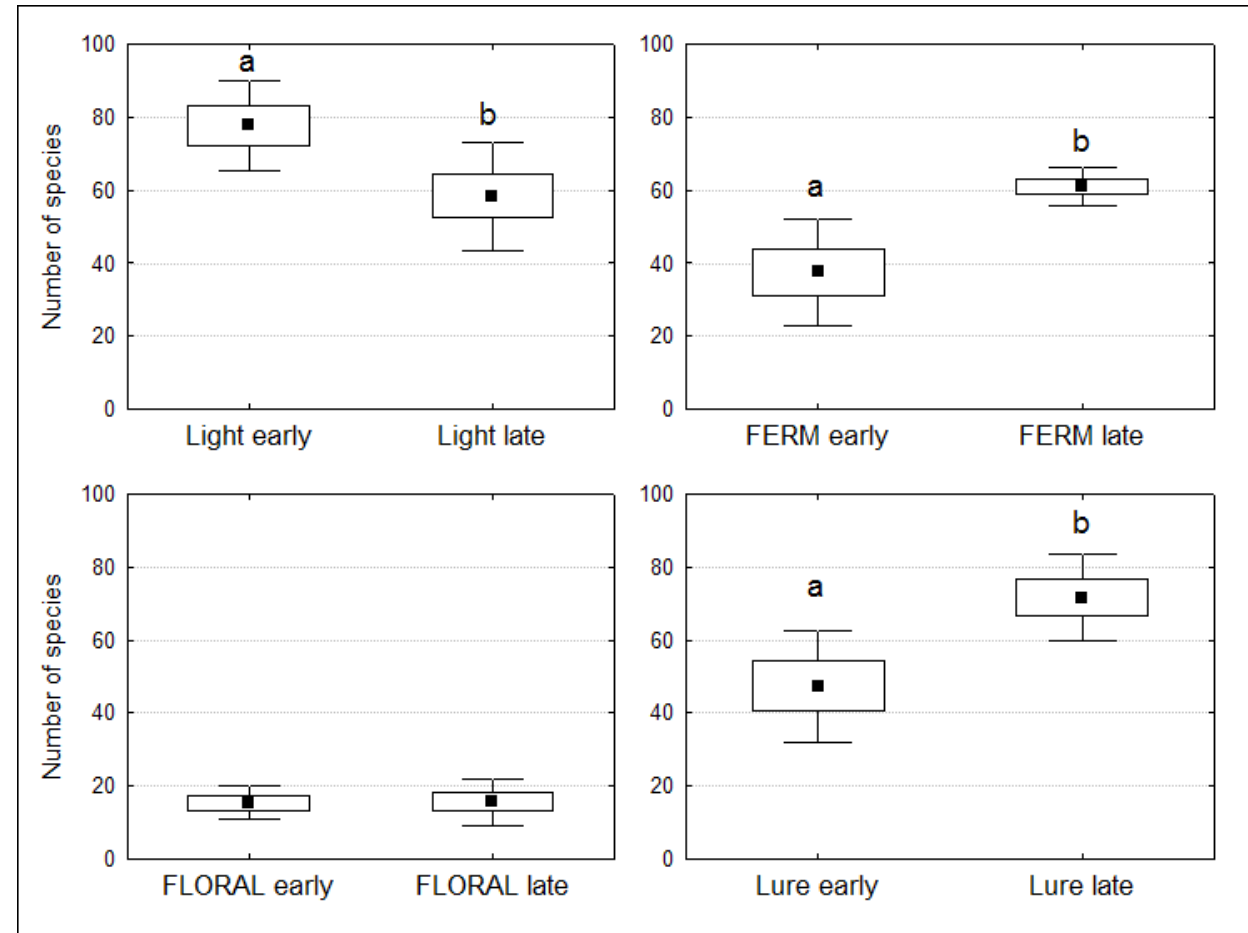
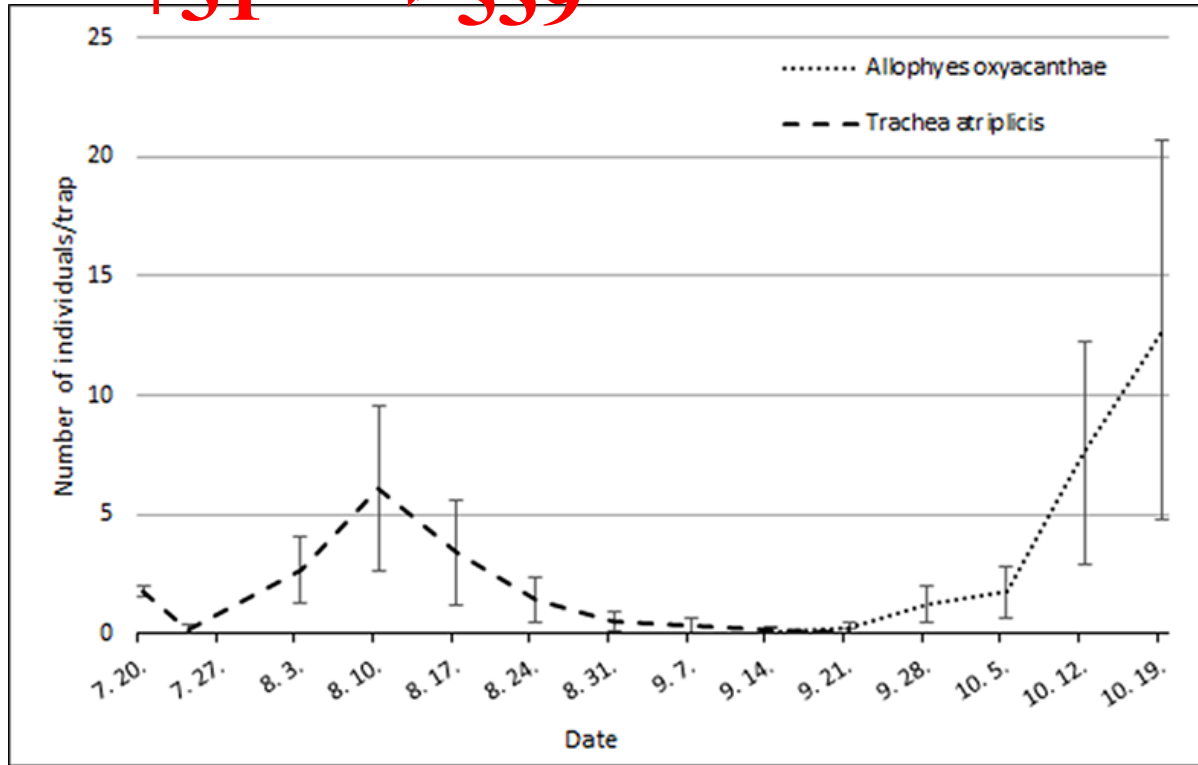
Szanyi et al. (2016): Comparison of Macroheterocera assemblages of four forests in the Bereg Plain (Hungary, Ukraine). *Biologia (Section Zoology)* 71 (11): 1281-1291.

Szanyi et al. (2015): Pest species of Macrolepidoptera in the Game Reserve of Velyka Dobron' (Transcarpathia, Ukraine). *Acta Agraria Debreceniensis* 66: 58-64.

Szanyi Sz. (2015): Egy kárpátaljai erdőrezervátum jellemzése az éjjeli nagylepkefauna alapján. *E-acta Naturalia Pannonica* 8: 91-110.

2014 – Illatanyag csapdák alkalmazása

+31 → 539



Szanyi et al. (2019): Comparing performance of synthetic sex attractants and a semisynthetic bisexual lure in *Orthosia* and *Conistra* species (Lepidoptera: Noctuidae). *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* (Submitted)

Szanyi et al. (2019): Adatok a Dél-Nyírség Macroheterocera faunájához, illatcsapdás gyűjtések alapján. *Erdészettudományi Közlemények* 9(1): 51-68.

Szanyi et al. (2017): Night-active Macroheterocera species in traps with synthetic attractants in the Velyka Dobron' Game Reserve (Ukraine, Transcarpathia). – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 63 (1): 97-114.

Nemcél-szervezetek vizsgálata

Illatanyag csapdák

- **Hártyásszárnyúak – 68 faj**
- **Legyek – 26 család,
Ukrajnára új faj!!!**
- **Fátyolkák – 11 faj**

Fény

- **Csípőszúnyog – 19 faj**
- **Tegzes – 42 faj, melyből
11 új előfordulás!!!**

Imrei, Z., Lohonyai, Zs., Csóka, Gy., Muskovits, J., Szanyi, Sz., Vének, G., Fail, J., Tóth, M. & Domingue, M. J (2019): Improving trapping methods for buprestid beetles to enhance monitoring of native and invasive species. *Forestry An International Journal of Forest Research* (in press)

Szanyi, K., Nagy, A., Molnár, A., Szabó, L. J. & Szanyi, Sz. (2019): Mosquito (Diptera: Culicidae) fauna of the Velyka Dobron' Game Reserve (West Ukraine) with new distributions and medical risk assessment. *Turkish Journal of Zoology* (Submitted)

Katona, P., Molnár, A. & Szanyi, Sz. (2019): The first record of *Myodris annulata* (Fallén, 1813) representing the second species of the family Periscolididae (Diptera: Schizophora) from Ukraine. *North-Western Journal of Zoology* (In press).

Szanyi, K. & Szanyi, Sz. (2019): További adatok a Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum (Ukrajna) tegzesfaunájához (Trichoptera). *eActa Naturalia Pannonica*

Szanyi, K. & Szanyi, Sz. (2018): Adatok Kárpátalja tegzes (Trichoptera) faunájához. *Hidrológiai Közlemény* 98 (különszám): 66-70.

Szanyi, Sz. (2012): „A Szatmár-Beregi sík természeti értékei” –Tervezet egy nemzetközi Bioszféra Rezervátum kialakítására. – Észak-Magyarországi Stratégiai Füzetek 9 (1): 56-64.



**З охорони навколишнього середовища „ПАПІЛІО”
Україна, 89463. Велика Доброн, вул молодіжна 41.
"PAPILIO" Természet- és Környezetvédelmi Egyesület
Ukrajna, 89463. Nagydobrony, Ifjúság út 41.**

Környezeti nevelési programjaink:



Kiadványaink:

PAPILIO Füzetek IV/1.

Tanösvények a Nagydobronyi Vadvédelmi rezervátumban: Munkafüzet

Összeállította:
Szanyi P. Livia



2018

PAPILIO – Természet- és Környezetvédelmi Egyesület

Kárpátalja Természeti Értékei Monográfia Sorozat
I. Kötet



A Nagydobronyi Vadvédelmi Rezervátum Állatvilága

Szerkesztő:
Dr. Ludvig Potish & Szanyi Szabolcs



2018

PAPILIO – Természet- és Környezetvédelmi Egyesület

PAPILIO – Természet- és Környezetvédelmi Egyesület



A környezeti nevelés eszközei az általános- és középiskolákban

Oktatási segédanyag
szakköri foglalkozások levezetéséhez

Összeállította:
Szanyi P. Livia, Molnár Attila & Szanyi Szabolcs

2018

Kárpátalja természeti értékei túrasorozat: „Kuzijszkij” Nemzeti Park



I. Nagydobronyi Erdei iskola



I. Kárpátaljai Élőlényleltár



Köszönöm a figyelmet!